Elcometer 2020 & 2041 粒度計(デュアルチャンネル)

塗料、顔料、インク、上塗り剤、チョコレートなど、様々な材料の粒子の大きさと粒度を測定する、Elcometerの粒度計です。

2チャンネルのゲージは硬質ステンレス製で、傾斜した溝が2本ついています(溝の深さはモデルによって異なります)。

目盛の単位は、ミクロン(μm)、ミル(mil)、NS(Hegman)またはPCU(North)で、公差は±2μm (0.08mil)です。どのモデルも、溝の幅は12㎜(0.47インチ)、長さは127mm(5.0インチ)です。

適合規格:
ASTM D 1210, AS/NZS 1580.204.1 DIN 53203, EN 21524, FTMS 141 4411.1, ISO 1524, JIS K 5600-2-5, NF T30-046

仕様

コード番号 メートル単位	インペリアル単位	型式	測定範囲 (μm)	測定範囲 (mils)	目盛 (μm)	目盛 (mils)	Hegman (NS または H)	Paint Club (PCU)	証明書
K0002020M003	-	Elcometer 2020/3	0 - 15	-	1	-	8 - 7	10 - 9	○
K0002041M002	K0US2041M002	Elcometer 2041/2	0 - 25	0 - 1	2.5	0.1	-	-	○
K0002020M004	K0US2020M004	Elcometer 2020/4	0 - 25	0 - 1	2.5	0.1	8 - 6	10 - 8	○
-	K0US2041M003	Elcometer 2041/3	-	0 - 2	-	0.2	-	-	○
K0002020M001	K0US2020M001	Elcometer 2020/1	0 - 50	0 - 2	5	0.2	8 - 4	10 - 5	○
K0002041M004	K0US2041M004	Elcometer 2041/4	0 - 100	0 - 4	10	0.5	-	-	○
K0002020M002	K0US2020M002	Elcometer 2020/2	0 - 100	0 - 4	10	0.5	8 - 0	10 - 0	○
寸法		180 x 40 x 12mm (7.1 x 1.6 x 0.5インチ)							
重量		1.36kg (3ポンド)							
内用品		Elcometer 2020または Elcometer 2041 粒度計(ゲージ本体とスクレーパー)、プラスチック製ケース、 取扱説明書							

アクセサリー

KT002020N001	Elcometer 2020の交換用スクレーパー
KT002030N001	Elcometer 2041の交換用スクレーパー

粒度計の使用方法

溝の最も深い場所に試料をのせ、スクレーパーで溝の浅い方に向かって引きます。試料がなくなった位置の目盛を読み取ります。この値が、粒子の大きさです。

○ 校正証明書(オプション)